



CREA - Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente  
Azienda Sperimentale Podere 124  
Via Napoli, km 2,400 - 71122 Foggia  
info: [rossana.ferrara@crea.gov.it](mailto:rossana.ferrara@crea.gov.it)



**Mercoledì, 17 aprile 2019**

Il CREA Centro di ricerca  
Agricoltura e Ambiente e  
la Fondazione ITS  
Agroalimentare Puglia  
in occasione della

## **Giornata Mondiale della Terra**

organizzano il Field day dal titolo:

**"Il Respiro della Terra"**  
Il turnover del carbonio e il ruolo  
dei sistemi colturali



Foggia - Azienda Sper. "Podere 124"

# Programma



In occasione dell'Earth Day Italia, il CREA con la Fondazione ITS Agroalimentare Puglia, in qualità di Capofila del Polo Tecnico Professionale Pugliese per il Settore Agroalimentare "AGRI-POLO", organizza il Field day: "Il Respiro della Terra" - Il turnover del carbonio ed il ruolo dei sistemi colturali

Il CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente dispone di un laboratorio a cielo aperto per misurare, modellare e verificare protocolli agronomici a bassa emissione di GHG (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O)

Il 17 aprile 2019 il CREA apre i suoi laboratori a scuole e cittadini presso l'Azienda Sperimentale Podere 124 a Foggia

dalle 10:00 alle 13:30

- **10:00** Mastrorilli M., *Introduzione*
- **10:10** Ventrella D., *Per un'agricoltura amica dell'ambiente*
- **10:20** Castellini M., *Sostanza organica e struttura del suolo: un legume che fa bene all'agricoltura*
- **10:30** Rana G., *I percorsi dell'acqua e dell'anidride carbonica nelle piante*
- **10:40** Ferrara R.M., *Come misurare le emissioni reali di anidride carbonica in pieno campo*
- **10:50** Leogrande R., *Come misurare le emissioni potenziali di anidride carbonica in laboratorio*
- **11:00** Garofalo P., *L'impronta del Carbonio per una scelta consapevole*
- **11:30 - 13:30**
  - Visita della stazione meteorologica*
  - Visita dei dispositivi sperimentali*
  - Dimostrazione in campo e training sulla misura delle emissioni di anidride carbonica*

